

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Агробіологічний факультет

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«29» 05 2020 р.
(протокол № 10)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі
Кваліфікація
Орієнтація програми

Третій (освітньо-науковий)
20 «Аграрні науки та продовольство»
201 «Агрономія»
Агрономія
Денна, заочна, вечірня
4 роки (60 кредитів)
ОС «Магістр», ОКР «Спеціаліст»
PhD – доктор філософії з агрономії
Освітньо-наукова

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																
		Годин	(ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс				II курс				III курс				IV курс				
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри		Семестри		Семестри		Семестри									
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.								
								Кількість тижнів у семестрі								10	10	15	15	15	15	15	15	15	13				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1. Обов'язкові компоненти ОПП																													
1.1. Цикл загальнонаукової підготовки																													
OK 1	Філософія науки	120	4	1			40	20		20	80			4															
OK 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6															
OK 3	Педагогіка вищої школи	90	3		1		30	10		20	60			3															
Всього		390	13	2	1		130	40		90	260			13															
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																													
OK 4	Комп'ютерна обробка інформації	150	5		1		40	20		20	110			4															
OK 5	Математичне моделювання та планування експерименту	150	5		1		40	20		20	110			4															
OK 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	180	6		2		50	20		30	130			5															
OK 7	Глобальні проблеми в агрономії та шляхи їх вирішення	180	6		2		50	20		30	130			5															
OK 8	Управління родючістю ґрунтів та продуктивністю с.-г. культур за зберігаючого землеробства	180	6		1		50	20		30	130			5															
OK 9	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120																
Всього		960	32		6		230	100		130	610		120	13	10														
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1350	45	2	7		360	140		220	870		120	26	10														

Вибіркові компоненти ОНП

Блок «Загальне землеробство»

ВК 1	Теоретичне обґрунтування систем землеробства	150	5	2			50	20	30		100				5					
ВК 2	Зберігаюче землеробство	150	5	2			50	20	30		100				5					
ВК 3	Сучасні концепції механічного обробітку ґрунту	150	5	2			50	20	30		100				5					
ВК 4	Сучасні концепції формування сівозмін	150	5	2			50	20	30		100				5					
ВК 5	Землеробство за умов зміни клімату	150	5	2			50	20	30		100				5					

Блок «Рослинництво»

ВК 1	Агроценологія	150	5	2			50	30	20		100				5					
ВК 2	Адаптивне рослинництво	150	5		2		50	30	20		100				5					
ВК 3	Біометрія в рослинництві	150	5	2			50	30	20		100				5					
ВК 4	Фітоенергетика	150	5		2		50	30	20		100				5					
ВК 5	Теорія стійкості агросистем	150	5	2			50	30	20		100				5					

Блок «Агроґрунтознавство»

ВК 1	Діагностика і управління якістю ґрунтів	150	5		2		40	20	20		110				5					
ВК 2	Органічна речовина ґрунту	150	5		2		40	20	20		110				5					
ВК 3	Система відтворення родючості ґрунтів	150	5		2		40	20	20		110				5					
ВК 4	Фізика ґрунту	150	5		2		40	20	20		110				5					
ВК 5	Хімія і біологія ґрунту	150	5		2		40	20	20		110				5					

Блок «Агрохімія»

ВК 1	Наземний агрохімічний моніторинг агрофітоценозів	150	5		2		40	20	20		110				5					
ВК 2	Управління продуктивністю агроценозів та якістю продукції рослинництва	150	5		2		40	20	20		110				5					
ВК 3	Методологія і організація наукових досліджень в агрохімсервісі	150	5		2		40	20		20	110				5					
ВК 4	Оптимізація живлення сільськогосподарських рослин	150	5		2		40	20	20		110				5					
ВК 5	Біохімія рослин	150	5		2		40	20	20		110				5					

Блок «Кормовиробництво і луківництво»

ВК 1	Створення і використання луків і пасовищ	150	5	2			50	20	30		100				5					
ВК 2	Агрометеорологічні прогнози	150	5	2			50	20	30		100				5					
ВК 3	Багаторічні бобові трави як основа природної інтенсифікації кормовиробництва	150	5	2			50	20	30		100				5					
ВК 4	Виробництво кормів на деградованих та малопродуктивних землях	150	5	2			50	20	30		100				5					
ВК 5	Виробництво кормів на орних землях	150	5	2			50	20	30		100				5					

Блок «Овочівництво»

ВК 1	Сертифікація виробництва овочів	150	5	2		50	20	30		100				5					
ВК 2	Інноваційні технології у культивацийних спорудах	150	5	2		50	20	30		100				5					
ВК 3	Виробництво та маркетинг овочів	150	5	2		50	20	30		100				5					
ВК 4	Енергозберігаючі технології в овочівництві	150	5	2		50	20	30		100				5					
ВК 5	Управління ризиками у виробництві овочевої продукції відкритого ґрунту	150	5	2		50	20	30		100				5					

Блок «Селекція і насінництво»

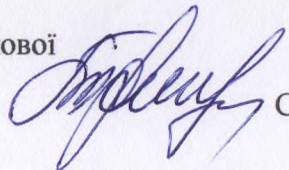
ВК 1	Методологія створення вихідного матеріалу	150	5		2	40	20	20		110				5					
ВК 2	Сучасні проблеми генетико-селекційних досліджень	150	5		2	40	20	20		110				5					
ВК 3	Правова охорона інтелектуальної власності на сорти рослин	150	5		2	40	20	20		110				5					
ВК 4	Сортові ресурси рослин	150	5		2	40	20	20		110				5					
ВК 5	Селекція культурних рослин	150	5		2	40	20	20		110				5					
Загальний обсяг вибіркового		300	10	2	2	100	40	60		200				10					
Разом за ОНП		1200	40	4	7	370	130	60	180	710		120	23	13					

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОНП	1350	45	75
2. Вибіркові компоненти ОНП	450	15	25
Разом за ОНП	1800	60	100

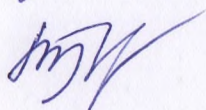
РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми



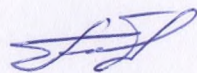
С. П. Танчик

Декан факультету



О. Л. Тонха

Завідувач відділом



О. І. Барабаш

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	26	4	-	20		8	52
2			-	44		8	52
3			8	36		8	52
4				44		8	52
Разом за ОНП	20	4	8	144		32	208